	 Clair	

Application No.	Applicant(s)	
10/631,903	BARINAGA ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Shih-wen Hsieh	2861	

√	Rejected	ı	
=	Allowed	. +	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim				D	ate						Cla	im				D	ate					С	aim				Dat	е			
	<u>=</u>	4			П								<u> </u>	3										al								
Final	Original	12/8/04					- 1					Final	Original	12/8/03	-						- 1		Final	Original	ı				1			
這	ا بَجِّرُ	12			ı			ļ				ίĪ	Ĕ	12									ίĒ	ਵਿੱ			1					
					┙									L			$\perp$	$\perp$		1.							1	$\perp$				
	1	4						$\Box$					51	=			$\perp$				_			101			↓_	$\perp$			_	
	2	1	Ш										52	=			$\perp$			$\perp$	_			102				$\perp$	Ш		_	
	3	Ш											53	=				_ _	┸	11				103	$\rightarrow$		_	↓_	Ш	$\perp$	_	4
<u> </u>	4	Q	Ш										54							11				104	_			上	Ш		_	_
	5	√						$\Box$					_55							$\perp$	_			105	_		╙	╙	Ш		_	_
	6	0				_		_					56			$\perp$		_		1				106			1	$\perp$	Ш			_
	7	1		$\perp$	$\perp$								57		Ш		_	_	Ц.	1	$\Box$			107			1	↓_	Ш		_	_
	8	0				$\perp$							58							$\perp$				108			_	$\perp$	<u> </u>		4	_
	9	=					$\perp$					•	59							$\perp \downarrow$				109			$\perp$	丄	ļ.,			_
	10	Ш			$\perp$		_1						60	L	Ш					$\perp \downarrow$				110			_	$\perp$	Ш	_	_	_
	11	$\prod$	Ш	$\Box$									61	_			$\perp$	$\perp$	$\perp$	1				111			4	_	Ш	$\Box$		_
	12	Щ	Ш	$\Box$									62		Ш	_	$\perp$	$\perp$	1					112			$\bot$	1		$\Box$	_	_
	13	Ш	Ш	$\perp$	$\perp$								63	_	Ш	$\perp$	_	$\perp$	$\perp$	$\downarrow \downarrow$				113		$\bot$	$\perp$	4	igspace	$\sqcup$	_	_
	14	Ц	Ш										64	<u> </u>	Ш		$\dashv$		$\perp$	$\perp$				114			4	$\perp$	$\sqcup$	$\Box$	_	
	15	$\prod$											65		Ш		_							115			_		_	Ш	_	4
	16	Ā											66		Ш		_	$\bot$	$\perp$	$\perp \perp$				116	$\Box$		_	$\perp$			_	_
	17	=											67				_1			$\perp$				117			$\perp$	$\perp$			_	_
	18	4											68			i	$\perp$	_	$\perp$					118			┸	┸	┖		_	_
	19	1											- 69						$\perp$	Ш				119			$\perp$	┖	<u> </u>	$\Box$	$\dashv$	_
	20	П											70						_					120			┸	ļ	_	Ш	_	_
	21_	П											71	L										121				_		Ш	_	ᅴ
	22	П											72	L					┸					122		<u> </u>	┸	_	<u> </u>	Щ	_	_
	23												73		Ш				丄	1				123			┸	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	Ц		_
	24	1											74											124				$\perp$	↓	$\Box$		_
	25	√			$\perp$								75	<u> </u>		_			_	$\bot$				125	Ш		4_	4	<u> </u>		_	4
	26	0				_			Ш			<u> </u>	.76	<u> </u>		_		_ _	_	$\perp \perp$				126	Ш	_	$\bot$	_	<u> </u>	Щ	_	4
	27	√											77	_	Ш	_	_	_ _						127	Ш	_	$\bot$	1	<u> </u>	Ш	_	_
	28	Ш	Ш		$\perp$	_							78	_	Ш	_	_		_	$\perp$				128	Ш	_	$\bot$	1	┞-		_	_
	29	Ш			_				Ш				.79	_		_	_		_	$\perp$				129			4	┺	_		_	_
	30	Ш			_	_	_						. 80		Ш	_	_	_	_	$\bot$				130	Ш		-	_	╄	Н	1	
	31	4			_	_	_					<u> </u>	81					$\dashv$		+				131				$\bot$	1	$\square$	_	
	32	1	Ш										82	┖	Ш	_	_	$\dashv$	ļ	$\bot$				132		_	_	┿	_			_
	33	0			_	_						<u> </u>	83		Ш	_	_	_		4-4				133	$\square$		_	_	ļ.,	$\sqcup$	_	4
	34	0	Ш	$\downarrow$	_	_	ļ			_	1	<u> </u>	84	<u> </u>	Ш	_	_	$\perp$	$\perp$					134	-		-	—	├	$\vdash \vdash$		$\dashv$
<u></u>	35	√	Ш	$\perp$		_			Ш	L	1	<u> </u>	85	<u> </u>	Ш	_	$\dashv$	_	4	$\bot$	<u> </u>			135	<b>  </b>	_	+	$\bot$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	_	$\dashv$
<u></u>	36	0	Ш	$\dashv$		_						<u> </u>	86	<u> </u>	Ш	_	$\dashv$	_	$\perp$	-	ļ			136	Ш		+	+-	├_		_	$\dashv$
	37	=	Ш	_	_				<u> </u>	_		L	87	1	Щ	$\dashv$		$\perp$	4-	4			<u> </u>	137	Щ	<u> </u>	4-	-	$\vdash$	$\sqcup$	_	$\dashv$
	38	11	Ш	$\dashv$	$\perp$				Ш	L_		L	88	<del> </del> _		_	$\dashv$		- -	$\perp$	_		<u> </u>	138	Н	-	+	+	$\vdash$	-	_	
L	39	11	Ш			_			_	<u> </u>			89	<del> </del>	Ш	_	_	$\perp$	+	$\perp$	<u> </u>			139		$\vdash$	+	4	-	$\vdash \vdash$		_
	40	b		$\dashv$	$\perp$					_			90	<u> </u>	Ш	_	$\dashv$	_	$\perp$	$\perp$	<u> </u>			140	$\square$		+	+-		$\vdash \vdash$	_	$\dashv$
	41	=	$\sqcup$	_	_	_			_		1	<u> </u>	91	<u> </u>	$\vdash$	_	_	+	$\perp$	4	<u> </u>			141	$\vdash$	$\vdash$	+	-	┼		_	$\dashv$
<u></u>	42_	V	$\sqcup$	_	_	_			_	<u> </u>	1	<u> </u>	92	_	$\sqcup$		}	+	ŀ	+	<u> </u>		<u> </u>	142	Н	$\vdash$	4-	+	+	$\vdash$		괵
	43	$\coprod$	$\sqcup$	_	_	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1		93	$\vdash$	$\sqcup$	$\dashv$	_	$\perp$	+	+	ļ		ļ	143	Н	$\vdash \vdash$	4-	+	ļ.	$\vdash \dashv$		
<u></u>	44_	11	Ш		_	_			_	<u> </u>		<u> </u>	94	$\vdash$	$\sqcup$	1	_	_	4	+	ļ		<u> </u>	144	Н		+	+	1			$\dashv$
	45	#	$\sqcup$	_	4	_	_		_	<u> </u>		<u> </u>	95	_	$\vdash$	$\dashv$	4	-	+	+	<b>—</b>	1		145	Н	-	+	+-	-			$\dashv$
	46	1	$\perp$	_					Ш	<u> </u>			96	$\vdash$	$\vdash$		4	$\dashv$	+	$\perp$	$\vdash$	<b> </b>		146	Н	$\vdash$	+	+	╁-		$\dashv$	$\dashv$
<u></u>	47	1	1	_				_	<u> </u>	ļ			97	┺	$\vdash$	$\square$	_	_	4	-	$\vdash$	1	<u> </u>	147	_	<del>    -</del>	- -	+	$\vdash$	$\vdash$	-1	
<u></u>	48	0	$\sqcup$		_			<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$			98	↓	$\vdash$		_	-	-					148	$\vdash$		+	+	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
<u></u>	49	0			_		$\Box$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1		99	↓	$\vdash$		_	$\dashv$	-	+	<u> </u>			149	<u> </u>	$\vdash$	+	+	+-	$\vdash \vdash$	$\vdash$	
L	50	\ \					٠	L	L.	乚	]:::::		100							لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	J:	L	150		LL.		Ш.		Ш	لــــا	لــــا